### PATENT COOPERATION TREATY

# PCT

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmeiders oder Anwalts	WEITERES	siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit
8696 WO GEB-RIX	VORGEHEN	zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedat	,
PCT/EP2004/006122	(Tag/Monat/Jahr) 07/06/20	(Tag/Monat/Jahr)
Anmelder	07/00/20	04/07/2003
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG	·	
Dieser internationale Recherchenbericht wur Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Ir	rde von der Internationalen Renternationalen Büro übermitte	echerchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß It.
Dieser internationale Recherchenbericht umf		•
	·	Blätter.  Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.
		Bencht gehannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.
Grundlage des Berichts     Aminsichtlich der Sprache ist die interi	nationale Decharabo auf dore	Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache
durchgeführt worden, in der sie einge	ereicht wurde, sofern unter die	esem Punkt nichts anderes angegeben ist.
Die internationale Re internationalen Anme	echerche ist auf der Grundlag eldung (Regel 23.1 b)) durchg	e einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der leführt worden.
b. Hinsichtlich der in der interna	ationalen Anmeldung offenbar	ten Nucleotid- und/oder Aminosāuresequenz siehe Feld Nr. 1.
2. Bestimmte Ansprüche habe	en sich als nicht recherchie	rbar erwiesen (siehe Feld II).
3. Mangelnde Einheitlichkeit o	der Erfindung (siehe Feld III)	
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfind	luna	
X wird der vom Anmelder einge	_	
wurde der Wortlaut von der B		
·		
		•
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung		
X wird der vom Anmelder einger	reichte Wortlaut genehmigt.	
wurde der Wortlaut nach Reg Der Anmelder kann der Behör Recherchenberichts eine Stell	ide innernaid eines Monats na	angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. ach dem Datum der Absendung dieses internationalen
6. Hinsichtlich der Zeichnungen	g	
a. ist folgende Abbildung der Zeichnung	ien mit der Zusammanfassun	C zu voröffontlichen. Abb. Nr. 1
X wie vom Anmelder von		g zu veronenlichen: ADD. Nr. <u>I</u>
		er selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.
		ung die Erfindung besser kennzeichnet.
b. wird keine der Abbildungen mi		

#### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/FP2004/006122

		101/612	004/006122
A. KLASS IPK 7	IFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES F 16H3/08		
Nach der Ir	nternationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Kla	ssifikation and der IPK	
1	RCHIERTE GEBIETE	·	
Recherchie IPK 7	rter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymb ${\sf F16H}$	ole)	
	rte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, so		
1	er internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (N ternal, WPI Data, PAJ	lame der Datenbank und evtl. verwende	ete Suchbegriffe)
C. ALS WE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angab	e der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	DE 101 31 329 A (ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN) 9. Januar 2003 (2003-01-09) in der Anmeldung erwähnt		1,6
Α .	das ganze Dokument		2-5
Y	DE 44 16 930 A (ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN) 16. November 1995 (1995-11-16) Spalte 3, Zeile 33 - Spalte 4, Ze Abbildungen 2,4,6	ile 39	1,6
Α	DE 35 21 932 A (TWIN DISC INC) 2. Januar 1987 (1987-01-02) das ganze Dokument		1-6
$\overline{\Box}$		<u> </u>	
Weite	ere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu hmen	X Siehe Anhang Patentfamilie	
'A' Veröffen aber nic 'E' älteres E C Anmeld 'L' Veröffen scheine anderer soll ode ausgefü' 'O' Veröffen eine Be 'P' Veröffen dem be	tlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, cht als besonders bedeutsam anzusehen ist bekungt ist ist einen Prioritätsanspruch zweifelhaft eren zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer nim Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden er die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie sicht) tlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, nutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht tlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach anspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist	werden, wenn die Veröffentlichung n Veröffentlichungen dieser Kategorie diese Verbindung für einen Fachmal &" Veröffentlichung, die Mitglied derselb	cht worden ist und mit der nur zum Verständnis des der ps oder der ihr zugrundeliegenden leutung; die beanspruchte Erfindung tichung nicht als neu oder auf trachtet werden leutung; die beanspruchte Erfindung gkeit beruhend betrachtet nit einer oder mehreren anderen in Verbindung gebracht wird und nn naheliegend ist en Patentfamilie ist
	bschlusses der internationalen Recherche  . September 2004	Absendedatum des internationalen F	Recherchenberichts
<u> </u>	ostanschrift der Internationalen Recherchenbehörde	01/10/2004  Bevollmächtigter Bediensteter	
	Europäisches Patentarnt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016	Hassiotis, V	

#### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/006122

	Recherchenbericht ortes Patentdokument	: ;	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE	10131329	Α	09-01-2003	DE		A1	09-01-2003
				ΕP		A2	15-01-2003
·	·		· <b></b>	US	2003015050	A1	23-01-2003
DE	4416930	Α	16-11-1995	DE	4416930	A1	16-11-1995
				ΑT	169384	T	15-08-1998
				BR	9507891	Α	23-09-1997
				CN	1147849	Α	16-04-1997
			•	DE	59503079	D1	10-09-1998
: .	•			WO	9531654	A1	23-11-1995
15.				EP	0759129	A1	26-02-1997
) 				ES	2122605	T3	16-12-1998
•				JP	10500195	T	06-01-1998
				RU	2148743	C1	10-05-2000
	·			US	5819587	Α	13-10-1998
DE	3521932	Α	02-01-1987	US	4549443	Α	29-10-1985
				DE	3521932	A1	02-01-1987
				GB	2176550	A D	31-12-1986